

420 N. Roosevelt Ave. • Chandler AZ 85226
 1-800-528-8242 • (602) 276-0406 • FAX (480) 961-0513
 www.crafco.com

JUNI 2014

LESEN SIE INFORMATIONEN VOR DER ANWENDUNG DIESES MATERIALS

GENERELL Crafcro RoadSaver 522 EN ist bitumenhaltige Heißvergußmasse, die sich zum Verfüllen von Fugen und Risse auf allen Verkehrsflächen aus Beton und Asphalt in kaltem und sehr kaltem Klima eignet. Crafcro RoadSaver 522 EN ist entworfen zur Übereinstimmung mit spezifischen Eigenschaften von EN 14188-1. Crafcro, Inc. liefert RoadSaver 522 EN in fester Form. Nach dem Aufschmelzen und richtiger Anwendung bildet sich hochresistente klebende und elastische Masse, welche im Winter gegen Krackung und im Sommer gegen Herausziehen und Ablauf resistent ist. RoadSaver 522 EN kann auf Flächen von Autobahnen, Straßen und Flughafen angewandt sein. Das Produkt wird mit einem Vergussgerät oder einfacher Vergusskanne angewandt. Bei der Verarbeitungstemperatur ist RoadSaver 522 EN freifließendes selbstnivellierendes Produkt. RoadSaver 522 EN war entwickelt speziell für Temperaturextreme und Bewegungsbedingungen, die in kältesten Klimata existieren. RoadSaver 522 EN hat in letzten 20 Jahren nachgewiesen, dass die beste fungierende Vergußmasse für sehr kalte Klimata ist. Aufgrund von Weichheit des Produkts RoadSaver 522 EN empfehlen wir nicht das Produkt als eine Vergußmasse oder Füllmasse für Risse in Parkflächen oder anderen Flächen mit viel Fußverkehr anzuwenden.

VOC = 0 g/l.

SPEZIFIKATIONSKONFORMITÄT RoadSaver 522 EN erfüllt Anforderungen von mehreren Spezifikaitonen für niedermodule Vergußmasse von Agentur einschließlich Minnesota, Montana, Manitoba und Europa wie folgt:

Merkmale	Prüfmethode	Einheit	EN 14188-1, Typ N2 spezifi. Limits
Dichte bei 25°C	EN 13880-1	Mg/m ³	1.15 ± 0.1
Kugel-Penetration und elastisches Rückstellverhalten	EN 13880-3	%	60 maximal
Wärmebeständigkeit, elastisches Rückstellverhalten	EN 13880-4	%	60 maximal
Kompatibilität mit Asphalten	EN 13880-9		besteht
Haft- und Dehnvermögen bei -20°C Adhäsions- oder Kohäsionsbrüche	EN 13880-13	N/mm ² mm ²	0.75 maximal keine/keine
Kohäsion, Dehnvermögen bei 0°C Adhäsion Kohäsion	EN 13880-10	N/mm ² mm ² mm ²	0.48 maximal 50 maximal 3 mm Tief 20 maximal 3 mm Tief
Kohäsion (für kalte Klimata), Dehnvermögen, Asphalt Adhäsions- oder Kohäsionsbrüche	EN 13880-7	N/mm ²	0.3 maximal keine/keine
Minimale Verarbeitungstemperatur		°C	182
Maximale Verarbeitungstemperatur		°C	193

RoadSaver 522 Anforderungen

Test

Konuspenetration, 25°C, dmm (ASTM D5329)
 Konuspenetration, -18°C, dmm (ASTM D5329 modifiziert)
 Fluss, 60°C, 5h (ASTM D5329)
 Widerstandsfähigkeit, (ASTM D5329)
 Verbund, -29°C, 200% äußerlich (ASTM D5329)
 12,7 mm dicker Prüfkörper
 Asphalt Kompatibilität

Spezifi. Limits

100 – 150
 25 min.
 10 mm max.
 30-60%
 besteht 3 Zyklen
 besteht

420 N. Roosevelt Ave. • Chandler AZ 85226
1-800-528-8242 • (602) 276-0406 • FAX (480) 961-0513
www.crafco.com

JUNI 2014

INSTALLATION Das Raumgewicht des Produkts RoadSaver 522 EN ist 1,15 kg/Ltr. bei 15,5°C. Vor der Anwendung dieses Materials muss der Benutzer die Verarbeitungshinweise für Heißvergußmassen RoadSaver, Polyflex, Parking Lot und Asphalt Rubber (Januar 2008) lesen und folgen. Die Einhaltung der Verarbeitungshinweise ermöglicht richtige Auswahl des Produkts, der Beheizungsart, Prozedur der Vorbereitung von Fahrbahndecke, Gleichmäßigkeit von Anwendung und Sicherheitsverfahren. Diese Verarbeitungshinweise werden mit jeder Palette des Produkts geliefert.

VERPACKUNG Das Produkt wird in individuelle Schachteln abgefüllt. Diese Schachteln werden palettiert und in Schiffcontainer aufgeladen. Schachteln enthalten klebfreie Folie. Diese Folie ermöglicht einfaches Herausziehen der Heißvergußmasse. Jede Palette enthält 72 Schachteln, welche in 6 Schichten angeordnet sind. In jeder Schichte sind 12 Schachteln. Das Gewicht des Produkts in jeder Schachtel nicht übersteigt 18 kg und die Palette nicht übersteigt das Gewicht 1310 kg. Die Paletten mit dem Produkt werden gewogen und das Produkt wird für das Nettogewicht des Produkts verkauft. Die Schachteln werden aus doppelwandigem Karton produziert, welcher dem Test von Festigkeit (241 N/cm²) entspricht. Es wird wasserresistenter Kleber benutzt. Zur Versiegelung der Schachtel wird das Klebeband benutzt. Die Schachteln werden mit Herstellername und Adresse, Produktname, Teilnummer, Chargennummer, Herstellungsdatum, spezifischer Übereinstimmung, Lagerungshinweise, Verarbeitungstemperatur und Sicherheitsinstruktionen bezeichnet. Die Paletten sind geschützt gegen Wetter durch 3 mm dicken plastischen Sacks. Dieser Sack ist resistent gegen Feuchtigkeit. Die Paletten werden mit Herstellername und Adresse, spezifischer Übereinstimmung, Teilnummer des Produkts, Chargennummer, Verarbeitungstemperatur, Lagerungshinweise und Nettogewicht bezeichnet. Die Verarbeitungshinweise werden mit jeder Palette in wetterbeständigem Umschlag geliefert.

LAGERUNGS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN Wetterbeständiger Umschlag schützt die Paletten mit dem Produkt. Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet die Entsorgungsanweisungen und Sicherheitsinformationen. Das Sicherheitsdatenblatt wird mit jeder Palette geliefert.

GARANTIE CRAFCO, Inc. garantiert, dass Crafcoco Produkte zum Verschiffungsdatum ASTM (Amerikanische Gesellschaft für das Prüf- und Materialwesen), AASHTO (American Association of State Highway and Transportation Officials), EU-Normen, Föderal- und Staatsspezifikationen entsprechen. Methoden von Reinigung und Vorbereitung der Risse und Fugen vor dem Vergießen oder vor der Füllung sind außer Kontrolle CRAFCO, Inc. Die Benutzung und Anwendung von Produkte sind auch außer Kontrolle CRAFCO, Inc. CRAFCO, Inc. ist nicht verantwortlich für ungeeignete Anwendung oder für Missbrauch von Produkte. Reklamationen gegen CRAFCO, Inc. mit Crafcoco-Zustimmung sind beschränkt. CRAFCO, Inc. im Fall von Reklamation wechselt unpassendes Produkt oder zurückerstattet (voll oder partiell) den Ankaufspreis von CRAFCO, Inc. Alle Garantieforderungen müssen am spätesten bis 3 Monate von der Benutzung oder bis 12 Monate von der Ablieferung (was passierte früher) beansprucht sein. Keine Garantieforderungen nach diesen Fristen werden akzeptiert. **Für optimale Leistung folgen Sie bitte Crafcoco Verarbeitungshinweise.**